

Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletin n°317 du 7/05/96 : 2 pages

d'après les observations du 6/05/1996

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

COLZA

Stade pleine floraison à fin floraison.

Charançons et pucerons

Les comptages de charançons des siliques montrent une faible infestation des pieds de colza de 0 à 2 charançons pour 25 pieds. Il est donc très peu actif.

Les pucerons cendrés sont pour l'instant absents.

■ ***Nos conseils : dans la plupart des cas, l'intervention contre le charançon des siliques ne se justifie pas. Le seuil de 1 charançon pour 2 plantes n'est pas observé. Surveiller l'arrivée éventuelle des pucerons.***

Maladies

Les maladies du feuillage : mildiou, alternaria et pseudocercosporella sont présentes mais avec des faibles intensités et toujours localisées sur les feuilles basses sans évolution notable. Les premiers symptômes de sclérotinia sont observés sur feuilles dans le secteur de Mergey (10).

■ ***Nos conseils : le fongicide contre le sclérotinia a dû déjà être appliqué, sinon le faire rapidement avant les prochaines pluies annoncées par la météo.***

BLE

Stade 1 noeud à dernière feuille visible mais encore enroulée.

Maladies du feuillage

L'oïdium reste assez fréquent, surtout à la base des tiges et continue à progresser sur des variétés telles que Apollo ou Sidéral. La septoriose n'a pratiquement pas évolué. On note sa présence sur F5, rarement sur F4. Les simulations du modèle Présept (voir verso), même avec 5 jours jours de pluie consécutifs, n'augmentent pas le risque. On retrouve une situation analogue à 1984 (année sans septoriose). On peut aussi penser que la sénescence prématurée des feuilles de la base due à la sécheresse limite l'inoculum de la septoriose. Quelques pustules de rouille brune apparaissent sur variétés sensibles dans des témoins non traités.

Fréquence d'attaque sur la F5

Lieu	Oïdium	Septo
08 Mont Laurent	0	8
St Fergeux	52	0
Tagnon	100	0
Attigny	60	0
La Neuville en T. à F.	100	0
Monthois	0	16
10 Lhuître	40	10
Pars les Rumilly	41	24
St Lupien	57	0
51 La Cheppe	4	0
Souain	8	16
Herpont	0	14
Sommepy T;	12	8
Broussy le G.	28	0
Vauchamps	0	8
Voipreux	68	4
Vanault les D.	5	0
Sompuis	5	0

■ ***Nos conseils : dans les parcelles où de l'oïdium ou (et) du piétin avaient été observés, le premier fongicide a dû être réalisé. Dans les autres parcelles, compte-tenu du faible risque septoriose dans les prochains jours, on peut différer le traitement septoriose et attendre l'étalement de la dernière feuille pour intervenir.***

Orge d'hiver

Stade sortie des barbes à début épiaison.

Maladies

L'helminthosporiose est toujours très active, la rouille brune est de plus en plus fréquente. Dans les témoins non traités, l'ensemble des maladies atteint la F3, parfois la F2 ; dans les parcelles traitées, les maladies sont bien contrôlées.

■ ***Nos conseils : dans les cultures plus tardives (nord de la région), appliquer le dernier fongicide. Après la sortie des barbes, les traitements sont moins bien valorisés.***

Orge de printemps

Stade tallage à début décollement de l'épi

Maladies

L'helminthosporiose et l'oïdium sont de plus en plus fréquents mais les intensités

Pas ou peu d'évolution au niveau phytosanitaire depuis le dernier bulletin compte-tenu des températures basses et du manque de pluie.

COLZA : finir l'anti-sclérotinia avant les pluies annoncées. Pas de traitement contre les charançons.

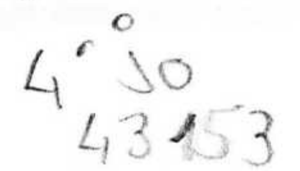
BLE : risque septoriose très faible.

ORGE d'HIVER : terminer le dernier fongicide.

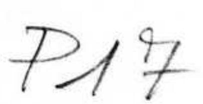
POIS, BETTERAVE et TOURNESOL : pas de puceron.

MAIS : symptômes dus au gel.

Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33







N'oubliez pas de détruire les tas de déchets de pomme de terre (par enfouissement en terre ou sous bâche hermétique). Des contrôles seront effectués dans les prochaines semaines.

d'attaque sont faibles.

■ ***Nos conseils : surveiller l'évolution des maladies et prévoir un fongicide au stade 1 noeud.***

BETTERAVE

Stade début de germination à 6 feuilles.

Pucerons

Aucun puceron vecteur de jaunisse n'est capturé à la tour de Lavannes. En bacs jaunes, seul un puceron vert du pois (Acyrthosiphon pisum) a été piégé à Verzy.

■ ***Nos conseils : il est encore trop tôt pour toute intervention en végétation dans les cultures non protégées Gaucho.***

POIS

4 à 6 feuilles étalées.

Pucerons

Aucun n'est observé à ce jour.

Cécidomyie

Un suivi de l'évolution des stades, comme l'an passé, est en cours. Par prélèvement de terre toutes les semaines dans deux sites : Somme-Vesle et Vanault le Chatel, on peut observer la nymphose c'est-à-dire le stade avant l'adulte et donc prévoir le vol des premiers adultes. A l'heure actuelle, aucune prénymphe ou nymphe n'est encore observée. Par contre, le nombre de cocons (forme de conservation) diminue fortement au profit des larves libérées, stade avant la nymphose.

■ ***Nos conseils : nous vous tiendrons régulièrement informés de l'évolution des cécidomyies du pois afin de prévoir le début du vol dans les principaux secteurs concernés de la Marne.***

Maladies

La situation est très saine, pas de mildiou, pas d'anthracnose. De même, les conditions climatiques sèches limitent certainement le risque d'avoir des pourritures racinaires dues à Aphanomyces. En cas de problème de dépérissements de pieds, n'hésitez pas à contacter Mme Philippon au 26-09-06-43. Une analyse spécifique peut être effectuée par notre laboratoire de Reims.

■ ***Nos conseils : dès le retour de conditions humides, surveiller les maladies sur pois.***

TOURNESOL

stade 2 feuilles

Pucerons

Aucun n'est détecté à la tour de Lavannes.

Phomopsis

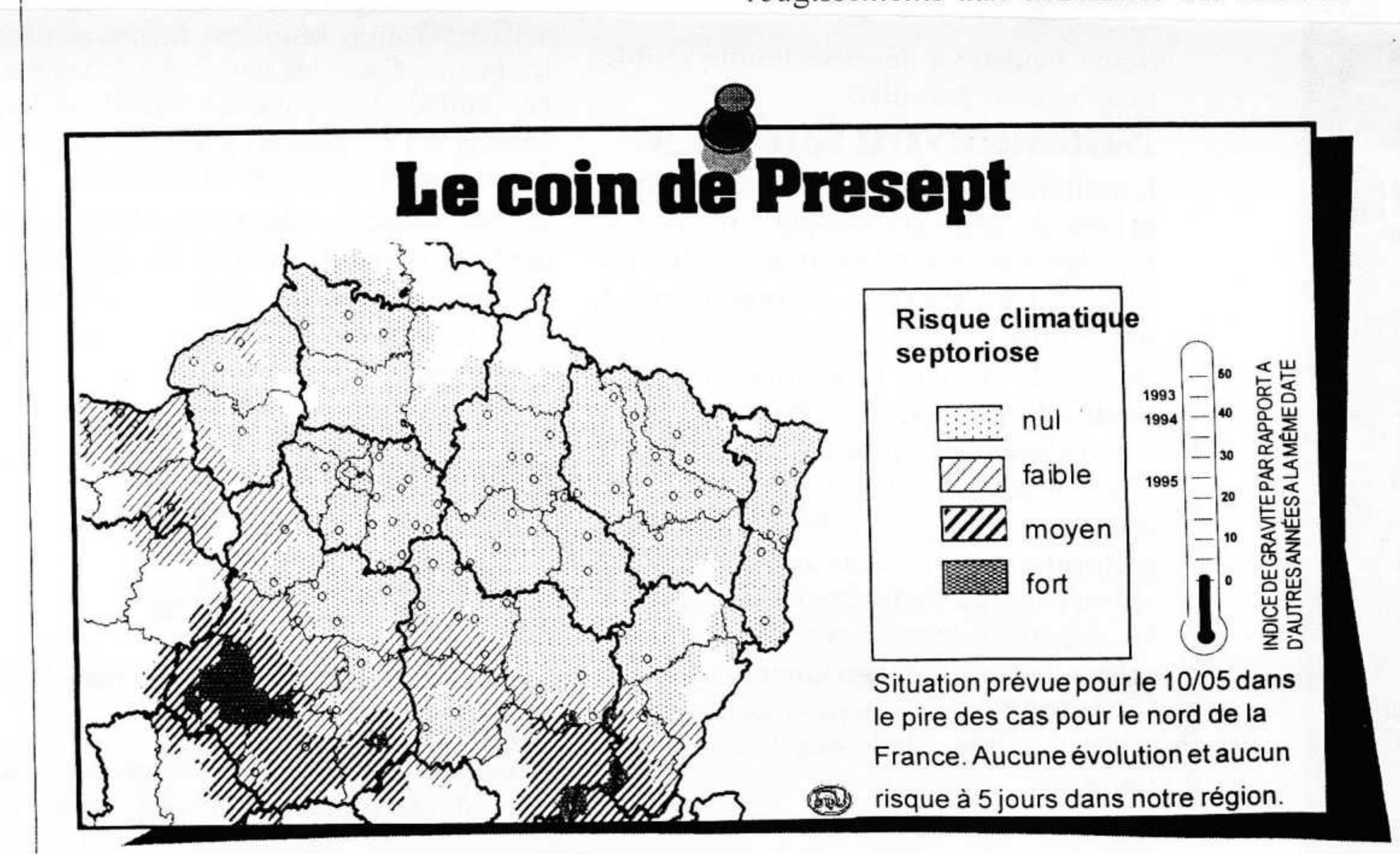
Un suivi biologique, comme l'an passé, a débuté depuis les premiers jours du mois d'avril. Il consiste dans un premier temps à suivre la maturité des périthèces (forme de conservation du champignon) c'est-à-dire observer la différenciation des organes contenant les spores afin de prévoir le début de la projection de ces spores et donc le début de risque de contamination. Sur le poste de Reims, aucune spore n'est encore différenciée alors qu'à la même époque en 1995, près de 35 % des périthèces étaient mûrs et prêts à sporuler. A priori, on constate au moins 15 jours de retard.

■ ***Nos conseils : nous vous tiendrons informés de l'évolution de ce champignon.***

MAÏS

Stade 2-3 feuilles.

Certains souffrent des conditions climatiques très froides (-2°C le 5 mai). Les maïs présentent un feuillage jaunissant avec parfois des rougissements aux extrémités des feuilles.



Situation prévue pour le 10/05 dans le pire des cas pour le nord de la France. Aucune évolution et aucun risque à 5 jours dans notre région.